

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
9 octobre 2003 (09.10.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 03/082307 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61K 35/74, A23L 1/03, A61P 1/00, 29/00

(74) Mandataires : VIALLE-PRESLES, Marie José etc.;  
Cabinet Ores, 36, rue de St-Petersbourg, F-75008 Paris  
(FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR03/00903

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 21 mars 2003 (21.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/03891 28 mars 2002 (28.03.2002) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE  
AGRONOMIQUE (INRA) [FR/FR]; 147, rue de l'Uni-  
versité, F-75007 PARIS (FR).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : FIO-  
RAMONTI, Jean [FR/FR]; 21, rue de la Garonne,  
F-31120 ROQUETTES (FR). BUENO, Lionel [FR/FR];  
1 Chemin de Laubarède, F-31840 AUSSONNE (FR).  
THEODOROU, Vassilia [FR/FR]; 12, rue Roudoulengue,  
F-31120 PORTET-SUR-GARONNE (FR). LAMINE,  
Florence [FR/FR]; 9, rue Dr Victor Schoelcher, F-31100  
TOULOUSE (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

WO 03/082307 A1

(54) Title: USE OF LACTOBACILLUS FARCIMINIS FOR THE PREVENTION OR PATHOLOGY OF DIGESTIVE PATHO-  
LOGIES

(54) Titre : UTILISATION DE LACTOBACILLUS FARCIMINIS POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE PATHO-  
LOGIES DIGESTIVES.

(57) Abstract: The invention relates to the use of lactic bacteria of the species *Lactobacillus farciminis* for the treatment or preven-  
tion of a pathology of the digestive tube, especially an acute or chronic inflammatory pathology of the intestine.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation de bactéries lactiques de l'espèce *Lactobacillus farciminis* pour le trai-  
tement ou la prévention d'une pathologie du tube digestif, en particulier d'une pathologie inflammatoire aiguë ou chronique de  
l'intestin.